

Aabenraa Kommune d. 8. april 2025 – sags-nr.: 24/27703

## Tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding

### AFGØRELSE OG HJEMMEL

Der er ansøgt om fornyet tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boringen med DGU nr. 167.989, med en maksimal indvinding på 9.375 m<sup>3</sup>/år.

Aabenraa Kommune meddeler tilladelse til indvinding af 9.375 m<sup>3</sup> grundvand pr. år fra boringen med DGU nr. 167.989 til vanding af 8 ha. Tilladelsen gives efter §§ 20 og 21 i Vandforsyningsloven, LBKG nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v.

Nærværende tilladelse på 9.375 m<sup>3</sup>/år afløser en gældende tilladelse på 23.762 m<sup>3</sup>/år, givet til anlæg med boring DGU nr. 167.513 den 11. juli 2023. Denne boring er sløjfet og den tilladte indvindingsmængde fordeles på boringerne med DGU nr. 167.1865 og 167.989, med 2 nye tilladelser. Der bliver tale om en uændret indvindingsmængde i forhold til tidligere.

Tilladelsen gives på betingelse af, at vilkårene i afsnittet "Vilkår for tilladelsen" overholdes samt på baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den sammenfattende vurdering.

Aabenraa Kommune har desuden truffet afgørelse om, at tilladelsen til indvinding ikke udløser krav om miljøvurdering, jf. § 21 i Miljøvurderingsloven, LBK 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Aabenraa Kommune har, jf. §§ 7 og 8 i Habitatbekendtgørelsen, BKG 1098 af 21. august 2023 vurderet, at det ansøgte, ikke påvirker et Natura 2000-område eller bilag IV-arter væsentligt.

### STAMDATA

Anlægs-ID	118306
Anlægs-nummer	539-40-0036-00
DGU-nummer	167.989
Boringens koordinater	X: 508191; Y: 6083738

### BORINGSOPLYSNINGER

Boringens adresse	Flensborgvej 24 (239b, Jyndeved, Burkal)
Formål med indvindingen	Markvanding
Maksimal indvindingsmængde	9.375 m <sup>3</sup> /år
Maksimal ydelse	30 m <sup>3</sup> /time
Vandet areal	8 ha

### GYLDIGHED

Gyldig til	11. juli 2038
Tidligere tilladelser	Tidligere anlægs- og indvindingstilladelser annulleres.

## OFFENTLIGGØRELSE OG HJEMMEL

Tilladelsen meddeles efter	§§ 20 og 21 i Vandforsyningsloven samt § 21 i Miljøvurderingsloven (VVM)
Offentliggørelsesdato	8. april 2025
Klagefrist	5. maj 2025
Tilsynsmyndighed	Aabenraa Kommune, <a href="mailto:vand@aabenraa.dk">vand@aabenraa.dk</a>

## VILKÅR FOR TILLADELSEN

### Anvendelse

1. Det indvundne vand må kun anvendes til markvanding.
2. Vandingsanlægget – herunder jordledninger – må ikke bruges til andet end rent vand fra indvindingsboringen.
3. Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere/lejere af ejendommen.
4. Anvendes tilladelsen ikke længere, sker der ændring af ejere, indgås der nye vandingsaftaler, lejeaftaler eller andet, som angår tilladelsen, skal dette straks meddeles Aabenraa Kommune.

### Anlæg og boring

5. Boringen og dens overbygning skal være indrettet og vedligeholdt efter reglerne for A-boringer i Brøndborerbekendtgørelsen<sup>1</sup> (Se evt. bilag 2 for eksempler).
6. Boringens overbygning skal kunne beskytte boringen og dens pumpe- og elinstallationer. Der må ikke opbevares andre ting i/under overbygningen.
7. Boringen skal være mærket med synligt DGU nr.
8. Boringen må ikke udbedres eller ændres på væsentlig måde, før Aabenraa Kommune har meddelt tilladelse hertil.
9. Hvis vandingsanlæg, hydranter m.m. skal opstilles mindre end 8 meter fra vandløb, skal vandløbsmyndigheden kontaktes for evt. tilladelse.

### Indvindingsmængde og –kapacitet

10. Den tilladte mængde må ikke overskrides, og indvindingsanlæggets pumpekapacitet må kun ændres efter forudgående godkendelse fra Aabenraa Kommune.
11. Hvis der opstår mistanke om, at indvindingen påvirker natur eller vandløb negativt, kan Aabenraa Kommune begrænse indvindingsmængden og/eller den maksimale ydelse.

### Kontrol med oppumpede vandmængder

12. Boringen skal være forsynet med vandur, timetæller eller elmåler til at registrere boringens driftstid, så de oppumpede vandmængder kan beregnes. Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal ændres.
13. Ved brug af timetæller skal der beregnes en omregningsfaktor og der skal indsendes dokumentation herfor til Aabenraa Kommune. Timetælleren må ikke kunne nulstilles.
14. De oppumpede vandmængder skal indberettes med målerantal og opgøres fra den 1. januar til den 31. december. Indberetningen skal ske til Aabenraa Kommune hvert år inden den 1. februar.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1260 af 28/10/2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

15. Ansvaret for indberetningen ligger hos ejer, også selvom jorden er bortforpagtet.

### **Fredningsbælte**

16. Omkring boringen skal der være et fredningsbælte med en radius på 5 meter<sup>2</sup>. Fredningsbæltet skal markeres fysisk med f.eks. hegn, beplantning eller store marksten.
17. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, udbringes spildevandsslam, anvendes eller foretages opblanding af insekt- eller ukrudsdræbende middel. Der må ikke opbevares ting, der udgør en trussel mod grundvandet.
18. Der må ikke være risiko for, at biler, landbrugsmaskiner eller lignende kan påkøre boringen.

### **Gyldighedsperiode**

19. Tilladelsen bortfalder automatisk efter gyldighedsperiodens udløb. Hvis der ønskes en ny tilladelse, skal ansøgning herom indsendes til Aabenraa Kommune inden udløb af eksisterende tilladelse.
20. Tilladelse kan tilbagekaldes uden erstatning, hvis den er givet på baggrund af urigtige oplysninger, eller hvis vilkårene i tilladelsen ikke overholdes.
21. Jf. Vandforsyningslovens § 35 kan en tilladelse til vandindvinding tilbagekaldes uden erstatning, når indvinding ikke er sket inden for et sammenhængende tidsrum af fem år.
22. Tilladelsen kan også tilbagekaldes, når væsentlige samfundsmæssige hensyn taler for det. Spørgsmål vedr. omfang af erstatning afgøres af taksationsmyndighederne.
23. Boringer uden tilladelse, eller som ikke ønskes anvendt mere, skal sløjfes i henhold til gældende bekendtgørelser<sup>2</sup> om udførelse og sløjfning af boringer på land. Eventuel sløjfning skal meddeles Aabenraa Kommune.

### **Erstatningsboring**

24. En boring må ikke erstattes af ny boring, uden at det først er anmeldt til Aabenraa Kommune.
25. Erstatningsboring må kun udføres, hvis en boring pludselig bryder sammen i vandingssæsonen (tvangssituation). Hvis der f.eks. ønskes en ny boring, fordi en eksisterende borings ydeevne er nedadgående, skal der søges normalt. En erstatningsboring skal placeres inden for en afstand af 5 meter fra den boring, som skal erstattes.

### **Erstatningsregler**

26. Ejeren af et vandindvindingsanlæg er erstatningspligtig for skade, som voldes i bestående forhold ved forandring af vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer mv. under anlæggets udførelse og drift. Hvis der ikke kan opnås forlig om eventuel erstatning, afgøres spørgsmålet af taksationsmyndighederne.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1260 af 28/10/2013 af udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

## **SCREENINGSAFGØRELSE VEDRØRENDE VVM OG VURDERING EFTER HABITATBEKENDTGØRELSEN**

Det ansøgte er omfattet af Miljøvurderingsloven<sup>3</sup>, Habitatbekendtgørelsen<sup>4</sup> og Indsatsbekendtgørelsen<sup>5</sup>.

Aabenraa kommune har behandlet denne ansøgning om vandindvinding som samtidig ansøgning efter § 18 i Miljøvurderingsloven (VVM), idet vandindvinding er medtaget på lovens bilag 2, pkt. 1c, 2diii og 10m.

Aabenraa Kommune har, jf. § 21 i Miljøvurderingsloven, truffet afgørelse om, at den ansøgte vandindvinding ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Den ansøgte indvinding af grundvand er således ikke omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Aabenraa Kommune har, jf. §§ 7 og 8 i Habitatbekendtgørelsen vurderet, at det ansøgte, ikke påvirker et Natura 2000-område eller bilag IV-arter væsentligt.

Relevante kriterier, der skal anvendes ved vurderingen af, om et anlæg kan få væsentlig indvirkning på miljøet (bilag 6 i Miljøvurderingsloven) samt habitatvurderingen fremgår af afsnittet "Begrundelse for afgørelsen".

### **BEGRUNDELSE FOR AFGØRELSEN**

#### **Sammenfatning af vurderingerne**

Aabenraa Kommune har vurderet, om indvindingen er i strid med gældende planer eller påvirker grundvandsressourcens kvantitative tilstand, naturområder og vandløb.

Alle beregninger til brug for vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne er gennemført ved hjælp af screeningsværktøjet BEST Vandløb og Natur (BEST VN), hvor der foretages en vurdering af påvirkningen fra indvindingen, som tilladelsen vedrører, samt en vurdering af den akkumulerede påvirkning fra alle øvrige indvindinger. Det er i beregningen antaget, at indvindingen til markvanding foretages over en periode på 4 måneder, svarende til 33% af året. En rapport fra BEST VN om indvindingens påvirkning af omgivelserne kan rekvireres hos Aabenraa Kommune.

Aabenraa Kommune har besluttet at tildele indvindingsmængde ud fra behov. Hvis behovet vurderes at være lavere end den ansøgte mængde, reduceres tilladelsen i f.t. det ansøgte. Hvis denne indvinding medfører påvirkninger, der er kritiske for natur eller vandløb, kan det være nødvendigt at reducere mængden yderligere.

Aabenraa Kommune har vurderet, at den ansøgte mængde ikke overstiger behovet.

---

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegnings- og administrationsregler for internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

Ansøgningen er vurderet i forhold til Vandforsyningsplan, Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse, Spildevandsplan, Kommuneplan og Råstofplan samt de statslige Naturplaner og Vandområdeplaner. Ansøgningen er screenet efter Miljøvurderingsbekendtgørelsen<sup>6</sup> og efter Habitatbekendtgørelsen.

Aabenraa Kommune har vurderet ud fra nedenstående, at der kan gives tilladelse til den ansøgte mængde grundvand, da den potentielle påvirkning fra det ansøgte er meget begrænset samt at der er tale om omfordeling af indvindingsmængde fra en tilladelse givet til en boring i 2023, der efterfølgende er sløjfet, til 2 nærliggende boringer,

Gyldighedsdatoen er den samme som i tilladelsen der erstattes.

### **Vurdering af vandingsbehov**

Ved eksisterende boringer gives normalt højst tilladelse til et vandforbrug svarende til den årlige mængde, der maksimalt er brugt i perioden 2009-2018, medmindre der foreligger særlige begrundelser for øget vandingsbehov. I vurderingen af vandingsbehovet lægges herudover bl.a. vægt på driftsformen og afgrødevalg, samt eventuelle ændringer heraf ift. den tidligere periode.

Ansøger har oplyst, at der søges om 1.250 m<sup>3</sup>/ha til vanding af 19 ha. dvs. i alt 23.750 m<sup>3</sup>/år fra boringerne med DGU nr. 167.989 og 167.1865. Indvindingen fordeles med hhv. 9.375 m<sup>3</sup>/år fra DGU nr. 167.989 og 14.375 m<sup>3</sup>/år fra DGU nr. 167.1865. Vandet anvendes til markforsøg + vanding af markafgrøder under Aarhus Universitet. Der skal være korn, kartofler og andre specialafgrøder.

Aabenraa Kommune har vurderet, at den ansøgte mængde ikke overstiger behovet.

### **Boringen - indvindingsanlægget**

Boringen, DGU nr. 167.989, er etableret i 1977 og er 20 meter dyb. Der er ingen oplysninger om filtersætning af boringen. Det er i de udførte konsekvensberegninger antaget, at indvindingen finder sted fra den nederste del af boringen, svarende til grundvandsmagasinet "Sand 2 - DS2" i den geologiske model for området. Placeringen af boringen er vist på vedlagte bilag 1.

Kommunen har ikke kendskab til, at der har været en tilladelse til at indvinde grundvand til markvanding fra denne boring. Tidligere tilladelser er givet til boring med DGU nr. 167.513. Det er uvist, hvornår indvinding fra DGU nr. 167.989 er påbegyndt i stedet for 167.513.

Boringen ligger udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, indvindingsopland til et alment vandværk, følsomme indvindingsområder, boringsnære beskyttelsesområder og udenfor 300 meterzone omkring en almen vandforsyningsboring.

Der vil blive ført tilsyn med indretning af boringen og tilhørende anlæg samt kontrol med måleanordning til måling af oppumpede vandmængder.

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 1376 af 21/06/2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

## **Nærtliggende boringer**

Beregninger i BEST VN viser, at der ikke sker nogen væsentligt ændret påvirkning af de nærmeste indvindingsboringer. Derfor vurderer Aabenraa Kommune, at det ikke har nogen betydning for muligheden for at indvinde vand fra disse boringer.

## **PÅVIRKNING AF GRUNDEVANDSFOREKOMSTER**

Der er foretaget en vurdering af, om indvindingen påvirker grundvandsforekomsternes kvantitative tilstand i henhold til indsatsbekendtgørelsens §8 stk. 2. Grundvandsforekomsternes kvantitative tilstand er vurderet på grundlag af grundvandforekomsternes vandbalance, forekomsternes påvirkning af målsatte vandløb samt indtrængning af saltvand eller anden kemisk påvirkning som følge af overindvinding.

### **Kvantitativ tilstand af grundvandsforekomsten**

En god kvantitativ tilstand af grundvandsressourcen i forhold til vandbalancen forudsætter, at den gennemsnitlige indvinding pr. år over en længere periode ikke overstiger den langsigtede grundvandsdannelse. Et af kriterierne i vurdering af vandbalancen er, at udnyttelsesgraden til vandindvinding ikke bør overstige 30 % af grundvandsdannelsen til grundvandsmagasinet.

Indvindingen sker fra den regionale grundvandsforekomst dkmj\_984\_ks. Den kvantitative tilstand af grundvandsforekomsten er god, og den har dermed målopfyldelse. Udnyttelsesgraden til vandindvinding i dette magasin er 3 %. Da der er tale om en fornyelse af en eksisterende indvinding vurderes det ikke, at indvindingen, hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger, vil medføre risiko for, at grundvandsforekomsten ikke kan opretholde målopfyldelsen.

### **Kvalitativ tilstand af grundvandsforekomsten**

Der er foretaget en vurdering af om grundvandsforekomstens kvalitative tilstand i henhold til indsatsbekendtgørelsens §8 stk. 2. Grundvandsforekomsternes kvalitative tilstand er vurderet på grundlag af potentielle forureningskilder indenfor sænkningstragten, som ville kunne mobiliseres på baggrund af det ansøgte projekt om vandindvinding.

Indvindingen sker fra den regionale grundvandsforekomst dkmj\_984\_ks. Den kvalitative tilstand af grundvandsforekomsten er ringe. Grundvandsforekomsten har ringe tilstand pga. pesticider. Det vurderes ikke, at indvindingen, hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger, vil have betydning for grundvandsforekomstens mulighed for at opnå målopfyldelse, da det ikke vurderes, at indvindingen vil mobilisere forureningen. Fristen for målopfyldelse for grundvandsforekomsten er forlænget grundet grundvandets lange responstid.

## **PÅVIRKNING AF NATUR OG VANDLØB**

Der er foretaget en konsekvensberegning i screeningsværktøjet BEST VN af, hvordan indvindingen kan påvirke omkringliggende beskyttet natur (Naturbeskyttelseslovens § 3<sup>7</sup> og Natura 2000<sup>8</sup>) og vandløb/søer i henhold til Vandrammedirektivet. Herudover er der foretaget en vurdering af om indvindingen påvirker levesteder for arter som er på Habitatdirektivets Bilag IV. I disse beregninger er inddraget de akkumulerede effekter af denne og alle øvrige tilladelser til vandindvindinger, der kan påvirke disse naturområder og vandløb. Desuden er det også vurderet hvorvidt der tidligere er foretaget en vurdering i forhold til Natura 2000.

---

<sup>7</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 04/10/2022 om naturbeskyttelse, § 3

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 2091 af 12/11/2021 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

## Vandløb

Med udgangspunkt i påvirkningsberegningen vurderer Aabenraa Kommune effekten af indvindingen i vandløbene, ud fra følgende kriterier for de enkelte vandløbsstrækninger:

Med udgangspunkt i afstrømningsforholdene for de påvirkede vandløbsstrækninger, samt den konkrete indvindings størrelse, bliver der foretaget en vurdering af den samlede, tilladte indvindings betydning for de enkelte vandløbsstrækningers hydrauliske og økologiske tilstand. For hver strækning er der fastsat en kritisk påvirkning ud fra størrelsen af, og variationen i, afstrømningshydrografen og den aktuelle økologiske tilstand målt vha. DVFI, DVPI og DFFVa+ø, samt de bentiske alger. På baggrund af disse er der fastsat en kritisk påvirkningsprocent af medianminimumsafstrømningen for hvert opland. Den kritiske påvirkning er den påvirkning der sikrer, at der kan opnås målopfyldelse og den størrelse, der giver anledning til at vandløbet lige netop ikke kan skifte økologisk tilstandsklasse for én af de fire biologiske parametre. Medianminimumsafstrømningen er den eneste økologiske relevante vandføringsparameter der med sikkerhed kan bestemmes for samtlige vandløbsstrækninger i kommunen. Denne er benyttet for at kommunen kan foretage den bedst mulige faglige vurdering af, om "omgivelsernes kvalitet" bevares samt få et ensartet og sammenligneligt administrationsgrundlag for hele Aabenraa Kommune.

- Viser beregningerne at grundvandsindvindingen ikke medfører en påvirkning på vandløbsstrækningen, der overstiger den kritiske påvirkningsprocent af den beregnede medianminimumsvandføring, vurderes det, at vandløbet ikke direkte eller indirekte bliver væsentligt påvirket.
- Hvis påvirkningen overstiger den kritiske påvirkningsprocent, foretages en konkret faglig vurdering.
- Påvirkes en vandløbsstrækning der i forvejen er i dårlig tilstand, kan der ikke gives tilladelse til yderligere indvinding uden at det specifikt kan fastslås at vandføringsreduktionen ikke vil påvirke det økologiske forhold i vandløbet.

Hvis påvirkningen er kritisk, foretages en procentvis reduktion af indvindingens størrelse svarende til den reduktion, der samlet set er nødvendig for at nedbringe den potentielle påvirkning fra indvindingerne i oplandet til et niveau, hvor det økologiske forhold i vandløbet ikke længere er kritisk påvirket. Indvindingerne i oplandet omfatter gældende indvindingstilladelser samt tilladelser, der er udløbet, men ansøgt fornyet. Reduktionen beregnes som udgangspunkt i f.t. den ansøgte indvindingsmængde. Dog gives der normalt ikke tilladelse til en indvinding højere end den maksimalt indvundne vandmængde i perioden 2009-2018, men der kan være forhold der resulterer i, at udgangspunktet for beregningen bliver lavere.

Alternativt skal der foretages afhjælpende tiltag i oplandet, før der kan gives tilladelse til yderligere vandindvinding.

På baggrund af modelberegninger er der foretaget en påvirkningsvurdering af de økologiske forhold i vandløbet målt vha. DVFI, DVPI og DFFVa+ø, samt de bentiske alger (der er taget udgangspunkt i forsigtighedsprincippet, hvis der ikke foreligger data for alle biologiske komponenter) på samtlige vandløbsstrækninger. Ud af disse ses flere vandløbsstrækninger indenfor vandløbsoplandene Gammelå, Gammelå/Skelbæk og Sønderå, at blive påvirkede af indvindingen fra boringen. På baggrund af beregningen er der foretaget en faglig vurdering af den ændrede vandførings betydning for vandløbenes økologiske tilstand ud fra ovenstående kriterier.

Påvirkningen af de økologiske forhold på flere vandløbsstrækninger indenfor vandløbsoplandene Gammelå, Gammelå/Skelbæk og Sønderå er ifølge modelberegningerne og den individuelle vurdering af vandløbsstrækningerne mindre end den tilladelige påvirkningsprocent af medianminimumsvandføringen ved en indvinding på 9.375 m<sup>3</sup>/år. Aabenraa Kommune vurderer ikke, at indvindingen, hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger, vil medføre risiko for, at de påvirkede vandløbsstrækninger ikke kan opnå eller opretholde målopfyldelsen.

Flere vandløbsstrækninger indenfor vandløbsoplandene Gammelå, Gammelå/Skelbæk og Sønderå er potentielt kritisk påvirkede som følge af de nuværende og ansøgte fornyelser af indvindingstilladelser.

Der kan udelukkende meddeles tilladelse til ny eller øget indvinding hvis påvirkningen af den enkelte boring vurderes at være helt uvæsentlig. Aabenraa Kommune vurderer i den forbindelse, at den kumulative påvirkning allerede er kritisk for et eller flere af de påvirkede opland.

Den potentielle påvirkning fra det ansøgte er meget begrænset, men idet flere oplande allerede er overudnyttet i forhold til den tilladelige påvirkning, kan det, ud fra en vandløbsfaglig vurdering, ikke anbefale at der meddeles tilladelse til yderligere påvirkning.

Da det drejer sig om omfordeling af indvindingsmængde fra en gældende tilladelse, givet 11. juli 2023, vurderes det, at der ikke er tale om en ny eller øget tilladelse. Denne tilladelse har samme gyldighedsperiode som den tilladelse, der erstattes med denne.

Vurdering af vandløbspåvirkning fremgår af Bilag 4 - Vurdering af vandløbspåvirkning samt væsentlighedsvurdering af påvirkning af Natura 2000 områder.

### **Naturarealer**

For naturarealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3<sup>9</sup> gælder, at der ikke må ske tilstandsændringer. Det er altid den nuværende tilstand, der er afgørende for et naturareal. Der er derfor foretaget en vurdering af mulige tilstandsændringer som følge af den aktuelle indvinding i forhold til en referenceperiode fra 2009-2018, som vurderes at afspejle de nuværende forhold.

Ved vurderingen af konsekvensberegningerne tager Aabenraa Kommune udgangspunkt i de beregnede grundvandssænkninger for den aktuelle boring samt for den akkumulerede sænkning fra de nærtliggende boringer med gældende indvindingstilladelser og tilladelser, der er udløbet, men ansøgt fornyet. Ved beregningen anvendes som udgangspunkt den ansøgte indvindingsmængde. Dog gives der normalt ikke tilladelse til en indvinding højere end den maksimalt indvundne vandmængde i perioden 2009-2018, men der kan være forhold der resulterer i at udgangspunktet for beregningen bliver lavere. Tålegrænserne for naturområder er fastsat på baggrund af områdernes vurderede naturtypologi. Der er defineret en række karakteristiske naturtypologier, som overordnet dækker de hydrologiske forhold, som kan forekomme under danske forhold. Naturen indenfor hver typologi vil direkte eller indirekte kunne påvirkes af en permanent sænkning af det overfladenære grundvand. Det overfladenære grundvand vil ikke altid påvirkes væsentligt som følge af ændringer i grundvandsstanden i de underliggende magasiner, der indvindes fra. Opdelingen i typologier fokuserer netop på at

---

<sup>9</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 04/10/2022 om naturbeskyttelse, § 3



beskrive disse forskelle og kan dermed benyttes til at vurdere, hvor robuste givne naturområder er overfor ændringer i grundvandsstrømningen. Den mulige påvirkning af naturtypen er baseret på dennes beliggenhed og hydrologiske kontakt med grundvandsmagasinerne ud fra følgende forhold:

- Hvilke hydrologiske parametre bidrager til vandstanden/vandføringen i naturtypen – grundvandsdannelse eller udstrømning.
- Hvor stor er vandspejlsdynamikken, altså hvor store udsving i vandstanden/vandføringen oplever naturlokaliteten – stor, middel eller lille.
- Hvad er styrende for vandstanden/vandføringen i naturlokaliteten – nedbør eller grundvand.
- Hvor stor er afstanden til grundvandsspejlet i det øverste indvindingsmagasin

På baggrund af inddelingen i naturtypologier er der for hver naturtypologi fastsat en værdi for den kritiske sænkning for en given naturlokalitet. For naturlokaliteter som er besigtiget af Aabenraa Kommune, vil vurderingen foretaget af kommunen være gældende, medmindre der er tale om en naturlokalitet hvor det er vurderet at der ikke er kontakt til det primære grundvandsspejl og dermed ikke er risiko for påvirkning af lokaliteten ved indvinding fra magasinet.

Det vurderes af forsigtighedshensyn, at selv meget små grundvandssænkninger kan påvirke især visse våde § 3-naturtyper (mose, våd hede, eng og sø) i Natura 2000-områder, afhængigt af om den enkelte lokalitet har en stor eller moderat sårbarhed.

Hvis indvindingen vurderes at kunne påvirke §3-naturen negativt, reduceres indvindingen til et niveau som giver en ubetydelig påvirkning. Indvindingerne i oplandet omfatter gældende indvindingstilladelser samt tilladelser der er udløbet, men ansøgt fornyet. Alternativt skal der foretages afhjælpende tiltag i oplandet, før der kan gives tilladelse til yderligere vandindvinding. Begge disse tiltag kan ikke bringes i spil i forbindelse med Natura 2000 områder, da der vil være tale om egentlige afværgetiltag der udløser fuld konsekvensvurdering og Miljøkonsekvensvurdering.

### **Natura 2000-områder**

Natura 2000-områder er områder med særlige naturværdier, som skal sikres og ikke må forringes<sup>10</sup>.

Det nærmeste Natura 2000-område er habitatområdet H90 Vidå med tilløb, Rudbøl sø og Magisterkogen, der ligger ca. 340 m nord for boringen, og fuglebeskyttelsesområde nr. 63, Sønder Ådal, ca. 60 m nord for boringen. Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af påvirkningsberegninger i BEST, at indvindingens påvirkning kan komme i nærheden af Natura 2000-området.

Det er dermed nødvendigt at foretage en nærmere væsentlighedsvurdering af indvindingen på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og områdets naturtyper.

Kommunen vurderer samlet set, at der ikke er sandsynlighed for, at den potentielle påvirkning fra den ansøgte indvinding vil medføre en negativ påvirkning af Natura 2000 området for så vidt

---

<sup>10</sup> Bekendtgørelse nr. 2091 af 12/11/2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, §§ 6 og 7

angår naturtyper og arter på området udpegningsgrundlag som knytter sig til vandløb. Dette uddybes i Bilag 4.

### **§3-beskyttede naturlokaliteter**

Beregninger viser, at en § 3-beskyttet naturlokalitet kan påvirkes af indvindingen fra boringen ved en indvinding på 9.375 m<sup>3</sup>/år. Der er tale om en sø.

Geologien i området med naturtyperne er primært sand og hydrologien er artesisk, derved er de påvirkede naturtyper grundvandsfødte og er grundvandsafhængige. Den akkumuleret maksimal grundvandssænkning for samtlige boringer der påvirker søen, er 4,4 cm for søen. Den ønskede indvinding, samt den akkumuleret indvinding vurderes ikke at ændre tilstanden i søen

### **Bilag IV-arter**

Den nærmeste registreret bilag IV-art er odde. ca. 1,2 km nordøst for boringen. Der vurderes at være en stabil forekomst af odde, og ud fra områdets karakter med flere vandløb samt uforstyrrede skjulesteder vurderes der således ikke at være trusler for artens forekomst her. Den ønskede indvinding vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i naturtilstanden af de nærliggende naturområder. Indvindingen vurderes derfor ikke at have en påvirkning på de nævnte bilag IV-arters leve- og ynglesteder, samt fouragerings- eller raste områder.

### **Samlet konklusion vedrørende påvirkning af natur**

På baggrund af påvirkningsberegningerne og de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne, vurderes det samlet, at ingen beskyttede vandløb, Natura 2000-områder, §3 beskyttede naturlokaliteter eller bilag IV-arter vil blive væsentligt påvirkede af indvindingen.

### **Forureningskilder**

Boringen ligger ved nærmeste kortlagte areal (v1). Lokaliteten er kortlagt som følge af, at der har været landbrugsforsøgsstation i perioden fra før 1972 til i efter 2003. I forbindelse med driften, har der været et større olieoplag. Begrundelsen for kortlægningen er, at landbrugsforsøgsstation med et større olieoplag kan forurene med olieprodukter.

Der vil ikke være nogen væsentligt ændret påvirkning af forureningslokaliteten ved en indvinding på 9.375 m<sup>3</sup>/år, der er en reduktion i forhold til tidligere. Det er derfor usandsynligt, at indvindingen vil kunne påvirke den registrerede forurening eller deres mobilitet i væsentlig grad.

Der er ikke noget spildevandsanlæg inden for en afstand af 150 m af boringen.

### **PARTSHØRING**

St. Jydevad forsøgsstation er hørt vedrørende fordeling af indvindingsmængde samt vandet areal. Der var ingen bemærkninger.

### **ANNONCERING**

Tilladelsen og afgørelsen om ikke-VVM-pligt vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside [www.aabenraa.dk](http://www.aabenraa.dk) den 8. april 2025. Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. klagevejledningen.

## **KLAGEVEJLEDNING FOR TILLADELSE OG VVM-SCREENINGSAFGØRELSE**

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede organisationer og i øvrigt af enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Afgørelser truffet i forbindelse med kommunens vurdering af, om et anlæg skal VVM-vurderes eller ej, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. § 49, stk. 1, nr. 4 i Miljøvurderingsloven (VVM).

Fristen for at klage over afgørelsen er den 5. maj 2025.

Du vil få besked, hvis der modtages klage.

Klagen skal sendes digitalt via Klageportalen på [Nævnenes hus - Miljø og Fødevareklagenævnet](#). Der logges ind med NemID. Det er en betingelse for klagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist, vil klagen blive afvist.

## **FRITAGELSE FOR BRUG AF KLAGEPORTAL**

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Aabenraa Kommune, der sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

## **SØGSMÅL**

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger<sup>11</sup>.

## **AKTINDSIGT**

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for, hvilket materiale kommunen må udlevere, er fastlagt i Forvaltningsloven, Offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

**Denne tilladelse er meddelt af Aabenraa Kommune den 8. april 2025**

Orientering sendt til:

- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, [dnaabenraa-sager@dn.dk](mailto:dnaabenraa-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk)

---

<sup>11</sup> Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10/05/2022 om vandforsyning mv, § 81

# Bilag 1 – Oversigtskort

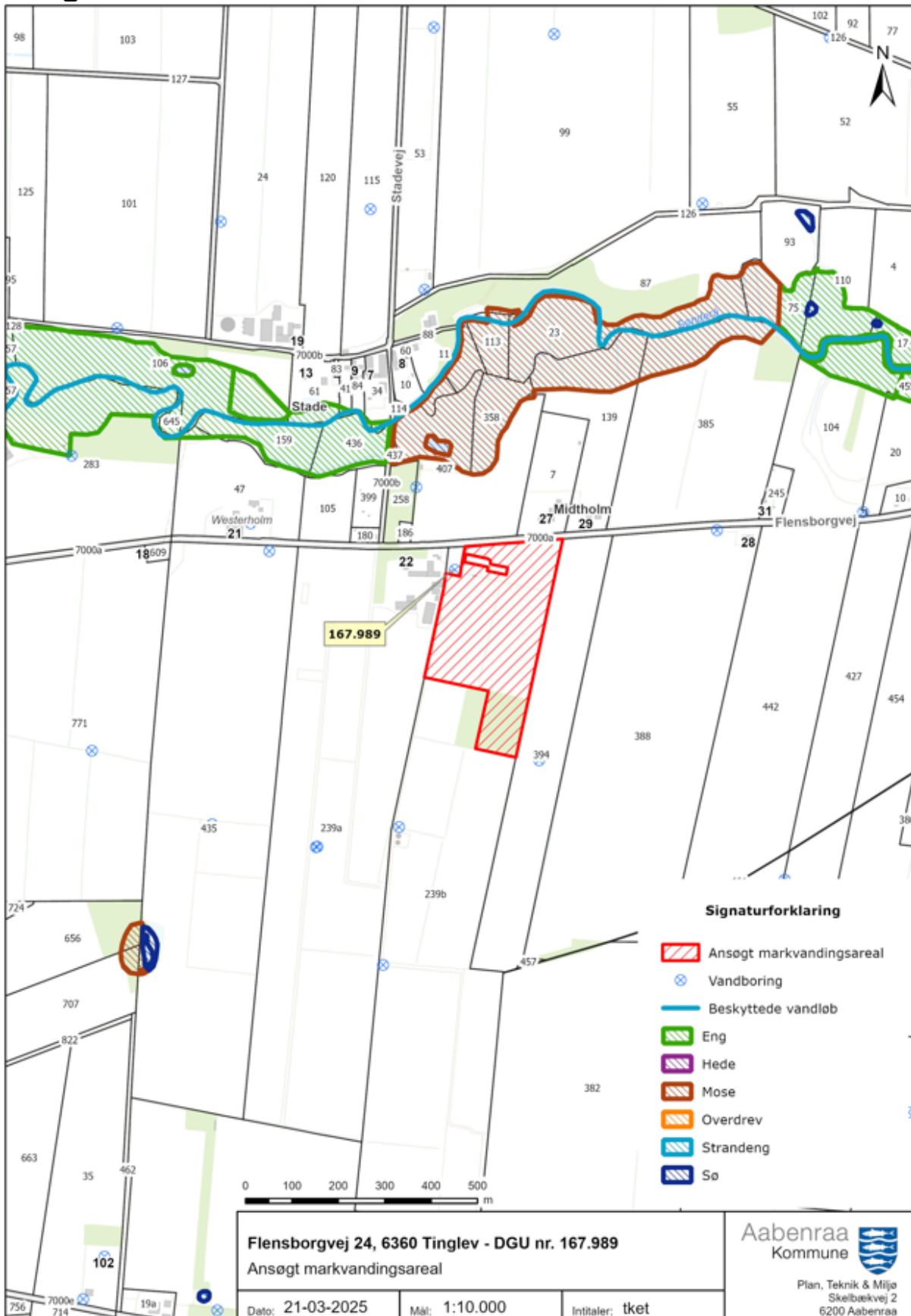
Placering af boringen (blå prik)







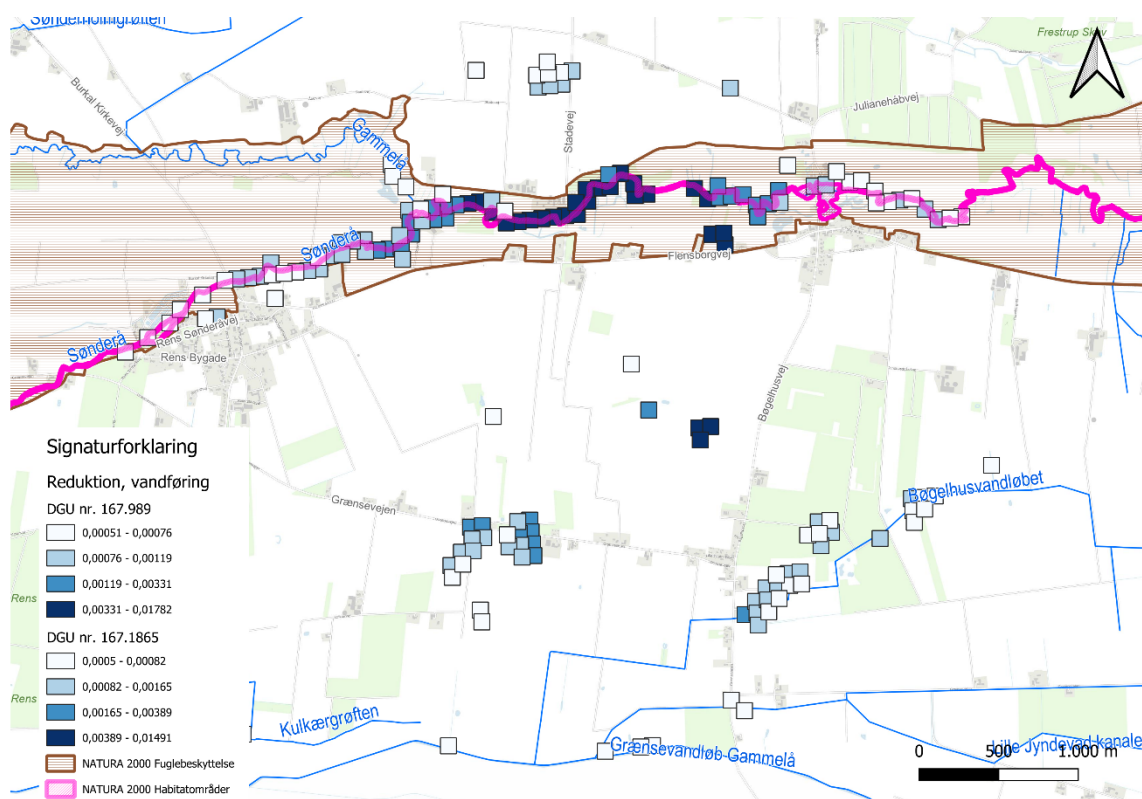
# Bilag 3 – Kort over vandede arealer



## Bilag 4 – Vurdering af vandløbspåvirkning samt væsentlighedsvurdering af påvirkning af Natura 2000 områder

Den ansøgte indvinding fordeler sig på to borerer hhv. DGU 167.1865 med en indvinding på 14.375 m<sup>3</sup> (Sagsnr. 24/32978) samt DGU 167.989 med en indvinding på 9.375 m<sup>3</sup> (Sagsnr. 24/27703). Indvindingernes potentielle påvirkning betragtes samlet.

Figuren herunder viser fordelingen af den beregnede vandføringsreduktion fra den ansøgte indvinding jf. BEST Vandløb & Natur, som er et digitalt værktøj til beslutningsstøtte for vurderinger omkring grundvandsressourcen. Som det kan ses på figuren, vil størstedelen af den potentielle vandføringsreduktion, påvirke et Natura 2000 område direkte.



Figur 1: Kortet viser den geografiske udbredelse af vandløbspåvirkningen. Firkanter i forskellige blå nuancer viser reduktionen i vandføring. Den lyserøde markering viser udbredelsen af Natura 2000 habitatområde nr. 90, mens fuglebeskyttelsesområdet er markeret med brun-skraveret flade.

### Væsentlighedsvurdering

Kommunen vurderer samlet set, at der ikke er sandsynlighed for, at den potentielle påvirkning fra den ansøgte indvinding projektet vil medføre en negativ påvirkning af Natura 2000 området for så vidt angår naturtyper og arter på områdets udpegningsgrundlag som knytter sig til vandløb. Dette uddybes her under.

### Projektets konsekvenser i forhold til Natura 2000 områder

Det fremgår af bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (BEK nr. 1595 af 6. december 2018), at der skal foretages en vurdering af, om et påtænkt projekt kan påvirke et Natura 2000 område

væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted uden for Natura 2000 områder, men som kan have betydning ind i Natura 2000 området.

Den ansøgte indvinding vurderes at kunne få indvirkning på Natura 2000 habitatområdet H90 Vidå med tilløb, Rudbøl sø og Magisterkogen, ved at medføre reduktion af vandføringen i Sønderå, som er en del af habitatområdet. Påvirkningen strækker sig desuden ind i Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde nr. 63, Sønder Ådal.

Hvert Natura 2000-område er udpeget for at beskytte bestemte arter og/eller naturtyper, der er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene. Disse udgør områdets udpegningsgrundlag. Nedenfor er lister over de naturtyper og arter, der udgør udpegningsgrundlaget for de aktuelle områder samt en vurdering af den eventuelle påvirkning fra den ansøgte indvinding.

### Habitatområde nr. 90

Habitatområde nr. 90 er udpeget for at beskytte vandløbene Vidå, Grønå, Sønderå, en strækning af Arnå, samt Rudbøl Sø og arter tilknyttet disse. Sønderå er et af de vandløb der direkte påvirkes af den ansøgte vandindvinding.

*Tabel 1: Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 90. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. En "\*" angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype eller art. Udpegningsgrundlaget er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen 2022-2027.*

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 90		
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)
	Havlampret (1095)	Snæbel* (1113)
	Dyndsmørling (1145)	Odder (1355)

#### Naturtypen vandløb

Vandløbene der er omfattet af habitatområdet, er alle typologi 2 eller 3, det vil sige med hhv. 10-100 km<sup>2</sup> opland samt en bredde på 2-10 meter eller et opland på mere end 100 km<sup>2</sup> og en bredde større end 10 meter. Disse store vandløb er ikke specielt sårbare over for udsving i vandføring som følge af vandindvinding. Den ansøgte indvinding vurderes ikke at kunne påvirke vandløbene i habitatområdet negativt, heller ikke i kumulation med de øvrige indvindinger i oplandet.

#### Arter som er knyttet til vandløb i habitatområdet

Der vurderes ikke at være trusler for hverken bæk- flod- eller havlamprettens fortsatte forekomst i områdets vandløb jf. Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 for vadehavet. Da arternes krav til vandkvalitet, fouragering og gydning generelt er opfyldt i vandløbene, vurderes der at være gode forudsætninger for bestande af arterne i områdets vandløb.

Gydebestanden for snæbel i Vidå-systemet vurderes at være stabil eller svagt stigende, og vandløbssystemet er artens vigtigste danske gydeområde. Ingen af de faktorer der vurderes at have skadelig indvirkning på arten (opstemning af vandløb, udretning af vandløb, inddigning af



marsk og vandløb, udledning til vandløb og andre migrationsforsinkende elementer) vurderes at blive påvirket af den ansøgte vandindvinding.

Dyndsmørlingen er Danmarks sjældneste ferskvandsfisk, og den betragtes som kritisk truet. Arten har en begrænset udbredelse i Sønderjylland, og den er kun påvist i Sølvsted Mose og de yderste koge i Vidå-systemet. Dyndsmørling lever i lavvandede vandhuller, småsøer og i kanalagtige vandløb med stillestående eller langsomt flydende vand, og arten stiller derfor helt naturligt kun begrænsede krav til levestederne. Om dagen er fisken nedgravet i dyndet på bunden eller i tæt vegetation. Når fiskene gyder, afsættes æggene på rødde og vandplanter, og planterne er således en forudsætning for reproduktionens succes. I NOVANA-programmet er det endnu ikke lykkedes at registrere arten i Vidå-systemet. Der foreligger derfor ingen viden om artens eventuelle forekomst i området.

I habitatområde 90 er der fundet spor/ekskrementer fra odde på 11 lokaliteter i Vidå systemet. Der vurderes at være en stabil forekomst af odde, og ud fra områdets karakter med flere vandløb samt uforstyrrede skjulesteder vurderes der således ikke at være trusler for artens forekomst her.

### Fuglebeskyttelsesområde nr. 63

Den potentielle påvirkning fra den ansøgte indvinding strækker sig ind i Fuglebeskyttelsesområde nr. 63, Sønder Ådal. Udpegningsgrundlaget for området ses nedenfor.

*Tabel 2: Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 63. Ved fuglearter betyder "T" = trækfugl og "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen 2022-2027.*

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 63, Sønder Ådal	
Fugle:	Rørhøg (Y) Hedehøg (Y)
	Engsnarre (Y) Sortterne (Y)
	Rødrygget Tornskade

#### Udpegningsgrundlagets arter

Som beskrevet i basisanalysen for fuglebeskyttelsesområdet, er der generelt gode forhold for arterne på udpegningsgrundlaget og der vurderes ikke at være væsentlige trusler mod deres fortsatte forekomst med undtagelse af rørhøg, engsnarre og sortterne i Sønder Ådal.

Rørhøgen i fuglebeskyttelsesområde 63 er truet af den lette tilgængelighed for prædatorer i området. På baggrund af de egnede levesteder vurderes det dog, at der er mulighed for, at arten kan have en lille bestand i fuglebeskyttelsesområdet.

Engsnarre foretrækker vegetation, der er mellem 20 cm og 50 cm igennem hele yngleperioden, vil de intensivt slåede og græssede enge ikke være optimale for arten. Der vurderes dog, at områdets store sammenhængende engarealer giver gode yngle- og fourageringsmuligheder for arten.

I fuglebeskyttelsesområdet er der kortlagt ét levested for sortterne. Levestedet er beregnet til at være i god tilstand. Området udgør en del af Sønderåen. At der alligevel ikke er nogle sortterner i fuglebeskyttelsesområdet, skyldes formentlig, at der er et stykke til nærmeste

ynglelokaliteter, samt at flydebladsvegetationen, hvorpå arten ynder at bygge rede, er meget tæt på et område med meget færdsel.

Fuglene er ikke sårbare overfor mindre udsving i grundvandsstand eller vandføring i de udpegede områder, ligesom de trusler der nævnes, er uafhængige heraf.

### Vurdering af vandløbspåvirkning

Aabenraa Kommune vurderer om alle registrerede vandindvindinger i kumulation medfører en kritisk påvirkning på vandløbsoplande i kommunen eller ej. Ifølge beregningsværktøjet BEST påvirker den ansøgte vandindvinding samlet set 10 vandløbsoplande, hvoraf 6 allerede er, eller bliver, kritisk påvirkede.

I det følgende beskrives påvirkningen fra den ansøgte indvinding i relation til vandløbenes medianminimumsvandføring samt sårbarhed for de forskellige oplande. Beregningsværktøjet BEST er brugt til at beregne den potentielle vandføringsreduktion.

Vurderingen af det ansøgte foretages ud fra en helhedsbetragtning, som bygger på data i den seneste Vandområdeplan samt tilsyn af de oplande som påvirkes.

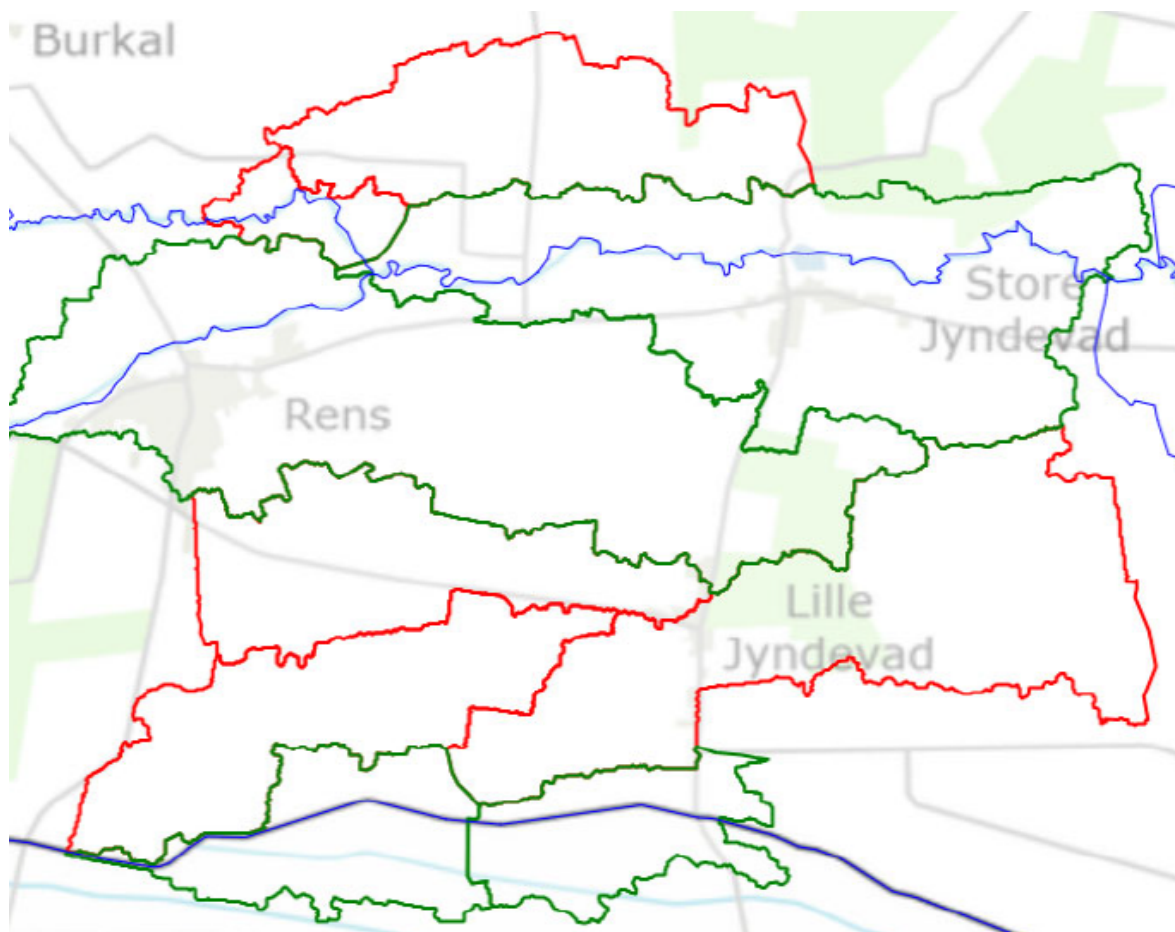
### Sagsgennemgang og redegørelse

Flere af de påvirkede oplande er i BEST vurderet til at være kritisk påvirkede af indvinding af vand. De berørte vandløbsoplande består blandt andet af mindre § 3 beskyttede vandløb, hvoraf et er miljømålsat. Nedenstående tabel viser oplandspåvirkning.

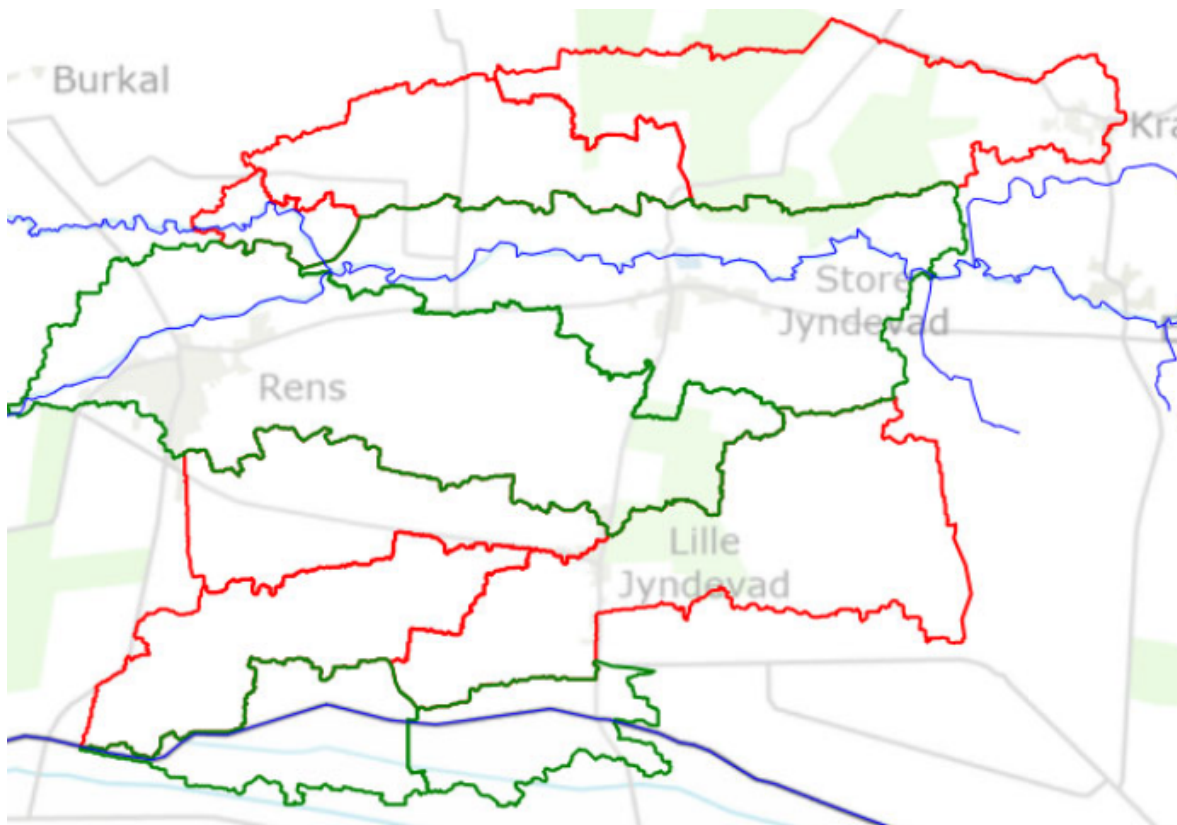
PGU nr.	Id	Vandløbsnavn	Påvirkning (l/sek.)	Andel (%)	Oplandets vandføring (l/s)	Oplandets afskæringskriterie (%)	Kumulativ reduktion (l/s)	Kumulativ reduktion (%)	Påvirkningsvurdering
167.1865	580047162	Gammelå	0,02 l/s	0,38 %	6 l/s	30 %	5 l/s	75 %	Kritisk
167.1865	580047168	Gammelå	0,01 l/s	0,39 %	5 l/s	10 %	3 l/s	50 %	Kritisk
167.1865	580047540	Sønderå	0,05 l/s	2,6 %	2 l/s	10 %	2 l/s	131 %	Kritisk
167.1865	580047558	Gammelå / Skelbæk	0,04 l/s	1,87 %	0 l/s	30 %	2 l/s	Infinity	Kritisk
167.1865	580047563	Gammelå / Skelbæk	0,05 l/s	0,44 %	0 l/s	40 %	11 l/s	Infinity	Kritisk
167.1865	580047170	Gammelå	0,25 l/s	0,13 %	824 l/s	60 %	192 l/s	23 %	Ikke kritisk
167.1865	580047532	Sønderå	0,35 l/s	0,17 %	844 l/s	30 %	202 l/s	24 %	Ikke kritisk
167.1865	580047560	Gammelå / Skelbæk	0,07 l/s	0,23 %	114 l/s	30 %	29 l/s	26 %	Ikke kritisk
167.1865	580047564	Gammelå / Skelbæk	0,06 l/s	0,21 %	82 l/s	40 %	28 l/s	34 %	Ikke kritisk
167.989	580047162	Gammelå	0,02 l/s	0,34 %	6 l/s	30 %	5 l/s	75 %	Kritisk
167.989	580047164	Gammelå	0,00 l/s	0,08 %	5 l/s	20 %	4 l/s	79 %	Kritisk
167.989	580047168	Gammelå	0,01 l/s	0,44 %	5 l/s	10 %	3 l/s	50 %	Kritisk
167.989	580047540	Sønderå	0,01 l/s	0,66 %	2 l/s	10 %	2 l/s	131 %	Kritisk
167.989	580047558	Gammelå / Skelbæk	0,01 l/s	0,47 %	0 l/s	30 %	2 l/s	Infinity	Kritisk
167.989	580047563	Gammelå / Skelbæk	0,02 l/s	0,15 %	0 l/s	40 %	11 l/s	Infinity	Kritisk
167.989	580047170	Gammelå	0,26 l/s	0,13 %	824 l/s	60 %	192 l/s	23 %	Ikke kritisk
167.989	580047532	Sønderå	0,30 l/s	0,15 %	844 l/s	30 %	202 l/s	24 %	Ikke kritisk
167.989	580047560	Gammelå / Skelbæk	0,02 l/s	0,075 %	114 l/s	30 %	29 l/s	26 %	Ikke kritisk
167.989	580047564	Gammelå / Skelbæk	0,02 l/s	0,069 %	82 l/s	40 %	28 l/s	34 %	Ikke kritisk

Figur 2: Oversigt over oplandspåvirkninger fra BEST

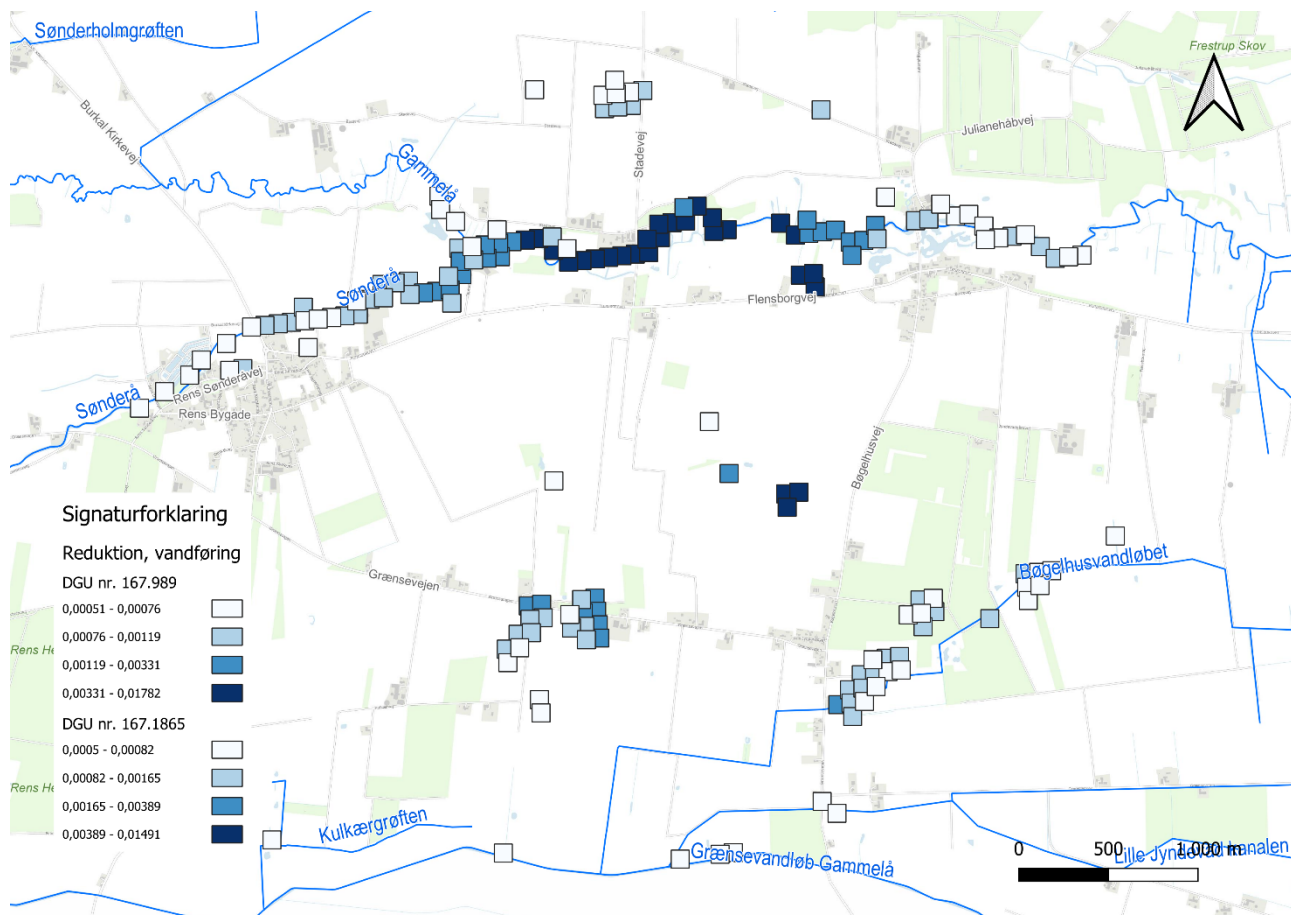
Nedenstående kort viser de enkelte oplande. Oplande markeret med rødt er kritisk påvirkede, mens oplande markeret med grønt ikke er kritisk påvirkede.



Figur 3: Kort over oplande. Røde oplande er kritisk påvirkede, mens de grønne vurderes ikke at være kritisk påvirket som følge af vandindvinding fra DGU nr. 167.1865



Figur 4: Kort over oplande. Røde oplande er kritisk påvirkede, mens de grønne vurderes ikke at være kritisk påvirket som følge af vandindvinding fra DGU nr. 167.898.



Figur 5: Oversigtskort der viser vandindvindings beregnede geografiske udbredelse

Det ansøgte påvirker jf. BEST primært det målsatte vandløb Sønderå. Oplandet til Sønderå er dog ikke kritisk påvirket, og vandløbet er robust i forhold til en eventuel reduktion i vandføring.

Derudover påvirkes Gammelå som både er miljømålsat og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt en række oplande med væsentligt mindre, men naturbeskyttede vandløb. De sidstnævnte vandløb er primært karakteriseret ved at være små grøfteagtige vandløb med ringe fald. I de kritisk påvirkede oplande er der tale om mindre vandløb som, under tørre perioder, er i risiko for at tørre ud.

Det følger af Bekendtgørelse 2023-06-13 nr. 797 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter § 8 stk. 3 at,

Myndigheden kan kun træffe afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af et overfladevandområde eller en grundvandsforekomst, hvor miljømålet ikke er opfyldt, hvis afgørelsen

1) ikke vil kunne medføre en forringelse af overfladevandområdets eller grundvandsforekomstens tilstand, og

2) ikke vil kunne hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger.

Det er derfor væsentligt at afklare om projektet kan tillades uden at stride imod ovenstående. Tilstandsvurderingen i vandområdeplanerne skal lægges til grund ved vurdering af opfyldelsen

af vandløbenes miljømålsætning, som beskrevet i Miljø og Fødevarerklagenævnets afgørelse af 28. april 2022, sag 19/04977. Aabenraa Kommunes vurdering inddrager, ud over tilstandsvurdering fra Statens vandområdeplanerne 2021-2027, også tilsyn af de påvirkede vandløb samt eventuelle nyere registreringer fra Danmarks Miljøportal som kan give et indblik i vandløbenes aktuelle tilstand.

### Gammelå

Gammelå har i seneste analyse (VP3 samt høring af genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027) ikke opfyldt miljømålet, som er mindst god økologisk tilstand. Det fremgår af nedenstående tabel.

Kvalitetsэлеment	Økologisk miljømål	Økologisk tilstand, Vandområde ID: o3307
<b>Makrofytter</b>	God økologisk tilstand	Ukendt
<b>Fytobenthos</b>	God økologisk tilstand	Ukendt
<b>Bentiske invertebrater</b>	God økologisk tilstand	Moderat økologisk tilstand
<b>Fisk</b>	God økologisk tilstand	Ukendt
<b>Nationalt specifikke stoffer</b>	God økologisk tilstand	Ikke-god økologisk tilstand

*Figur 6: Økologisk tilstand for de forskellige kvalitetsэлеmenter i Gammelå jævnfør seneste analyse i vandområdeplanerne (genbesøg af VP3).*

Der kan udelukkende meddeles tilladelse til ny eller øget indvinding hvis påvirkningen af den enkelte boring vurderes at være helt uvæsentlig. Aabenraa Kommune vurderer i den forbindelse, at den kumulative påvirkning allerede er kritisk for et eller flere af de påvirkede opland.

### **Samlet vurdering**

Ingen af arterne på udpegningsgrundlaget for hhv. habitatområdet og fuglebeskyttelsesområderne er direkte afhængige af en bestemt vandføring eller sårbare over for udsving i vandføringen i områdets vandløb. På den baggrund vurderes en reduktion af Sønderås vandføring på yderligere ca. 0,7 l/s hverken i sig selv eller i kumulation med eksisterende påvirkninger fra indvinding af vand som medfører en beregnet vandføringsreduktion på i alt 23 %, at medføre en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000 områderne, for så vidt angår naturtypen vandløb, de arter der er tilknyttet vandløbene og områdernes fuglearter.

Den potentielle påvirkning fra det ansøgte er meget begrænset, men idet flere oplande allerede er overudnyttet i forhold til den tilladelige påvirkning, kan vi, ud fra en vandløbsfaglig vurdering, ikke anbefale at der meddeles tilladelse til yderligere påvirkning.